

CONTRATISTA:
EMPRESA ACCIÓN FORESTAL DE PANAMÁ (AFP)

INFORME TRIMESTRAL

“Establecimiento y Mantenimiento de 62 hectáreas mediante Sistemas Agroforestales”



INFORME SOMETIDO A LA CONSIDERACIÓN DE:



ENERO – MARZO DE 2016

CONTENIDO

RESUMEN EJECUTIVO…………………………………………………………………………………… 3

I. Antecedentes……………………………………………………………………………………… 4
II. Introducción…………………………………………………………………………………….. 5
III. Objetivos…………………………………………………………………………………………… 5
IV. Metodología……………………………………………………………………………………… 6
V. Resultados……………………………………………………………………………………… 9
VI. Conclusiones……………………………………………………………………………………… 16

ANEXOS……………………………………………………………………………………………………. 17

RESUMEN EJECUTIVO

Atendiendo a su política ambiental, Minera Panamá estableció el compromiso para su proyecto Cobre Panamá, de implementar un Plan de Reforestación que comprende la rehabilitación de áreas deforestadas. Durante el año 2012 se propuso la meta de reforestar 720 hectáreas, tarea que fue abordada con la participación de empresas especializadas en reforestación.

La reforestación por parte de la empresa Acción Forestal de Panamá, ha culminado su fase de plantado y ya se encuentra en su Tercer año de mantenimiento.

Este proyecto contribuye a reducir la tasa de deforestación, a conservar la biodiversidad, a mantener la integridad de las cuencas, a propiciar la estabilidad del micro clima; además de propiciar de manera directa al bienestar social y económico de la población rural local.

Este informe brinda los resultados de las actividades realizadas durante los meses de enero, febrero y marzo de 2016, por parte de la empresa Acción Forestal en la provincia de Coclé, la cual tiene bajo su responsabilidad el establecimiento y mantenimiento de 62 ha en dicho lugar. Ya el Proyecto se encuentra en su Tercer Año de Mantenimiento.

En este documento se explican los objetivos del proyecto y la metodología empleada para poder implementar de manera satisfactoria el proyecto en las áreas seleccionadas y aceptadas por el Ministerio de Ambiente.

Además se detallan los resultados alcanzados de manera detallada el mantenimiento que se está realizado en las unidades de manejo establecidas; dicho mantenimiento se refiere específicamente a las limpiezas e inspecciones realizadas a las diferentes parcelas. Las inspecciones efectuadas fueron realizadas de manera permanente por parte del personal técnico de la empresa y se cuentan con registros sistemáticos de los resultados obtenidos en cada una de ellas.

El enfoque del reporte es informar sobre las acciones desarrolladas durante el primer trimestre del año 2016; el cual corresponde al Tercer Año de mantenimiento del Proyecto.

I. ANTECEDENTES.

El proyecto Reforestación de 62 hectáreas está ubicado en la comunidad de Caimito, corregimiento de Pajonal y en las comunidades de Caimito pertenecientes al corregimiento de Pajonal, distrito de Penonomé, Provincia de Coclé.

Dicho proyecto inició de manera formal en el mes de agosto de 2013, con la firma del contrato entre la empresa Minera Panamá y Acción Forestal de Panamá (AFP), en tanto que las actividades de coordinación comunitaria y negociaciones para las aprobaciones de las áreas de trabajo del proyecto empezaron varios meses atrás.

El proyecto corresponde a las medidas de compensación ambiental contemplados, en el Estudio de Impacto Ambiental (EIAs) de actividades económicas de la Empresa Minera Panamá , S.A aprobado por la ANAM mediante Resolución DIEORA IA -1210-2011.

Dentro de lo contemplado en el Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto, se destinaron fondos para compensar o mitigar los daños ambientales que ocasionarían las operaciones de la empresa. Producto de lo anterior se ha destinado un fondo para el desarrollo de actividades orientadas a la preservación y restauración de la cobertura forestal. Los problemas principales de las áreas deforestadas, presentan las siguientes dificultades:

- Pérdida de la cobertura boscosa por fuego y/o deforestación con fines agropecuarias.
- Degradación de los suelos por erosión laminar en suelos desprotegidos de cobertura vegetales densas.
- Degradación de la fertilidad de los suelos por usos posteriores.
- Disminución del caudal o cantidad de agua disponible para usar en una época de verano.
- Contaminación por actividades productivas.

Estos hallazgos identifican la necesidad de reforestar las áreas degradadas con el objetivo de mejorar la calidad de los suelos al igual que la calidad y cantidad de agua que demanda la población de estas comunidades y contribuir a disminuir los impactos negativos al ambiente y los recursos naturales de la zona.

II. INTRODUCCIÓN.

El sistema agroforestal fue el proyecto propuesto e implementado por la empresa Acción Forestal de Panamá, en las 62 hectáreas trabajadas. Las acciones se han desarrollado en las comunidades de los corregimientos de Pajonal ubicado en el distrito de Penonomé, Provincia de Coclé.

El propósito de trabajar directamente con las comunidades está orientado a lograr sensibilizarlos sobre de las acciones negativas que han realizado en el medio ambiente, y la posibilidad de resarcir los daños causados y revertir los efectos del cambio climático en sus comunidades.

En este sentido, es importante involucrarlos desde el inicio, para que se sientan parte del proyecto y puedan participar activamente en las actividades del mismo.

En el área en la cual estamos trabajando los suelos son de clase VI, VII, VIII en algunos casos suelos de clase V. En estos suelos, debido al uso para la ganadería y agricultura de subsistencia se ha provocado importantes problemas de suelos como consecuencia de la deforestación producida por el sistema de labranza tradicional del área, debido a esta condición de los suelos hemos realizado una inversión importante en fertilizante y abono orgánico para garantizar el desarrollo de las especies plantadas y mejorar el suelo de estas áreas.

Es necesario mencionar las supervisiones permanentes a las áreas del Proyecto por personal especializado del Ministerio de Ambiente y de la empresa Minera Panamá S.A.

III. OBJETIVOS.

Objetivo General:

- Fortalecer a largo plazo la conectividad del Corredor Biológico Mesoamericano

Objetivos específicos:

- Recuperar áreas degradadas desde el punto de la biodiversidad, fuentes de agua y conservación de suelos.
- Generar recursos económicos y ambientales importantes para los moradores, evitando de esta manera la expansión de la frontera agrícola y ganadera alrededor de la huella del proyecto.
- Desarrollar proyectos que beneficien a otras áreas del país, fuera de las áreas operativas del proyecto minero, para contribuir a la conservación y recuperación ambiental del área seleccionada.
- Reportar los avances obtenidos en el mantenimiento, durante los meses de enero – marzo 2016.

IV. METODOLOGÍA.

Atendiendo las especificaciones técnicas de este contrato, las unidades de manejo con las cuales se ha trabajado poseen un tamaño superior a las 5 hectáreas. Para la elegibilidad de las unidades de manejo a ser seleccionadas en el proceso de identificación, se utilizó una tabla ponderada con criterios descritos a continuación:

A. Cobertura Forestal: Parcelas que presenten características de deforestación.
B. Cobertura de Acuíferos: Parcelas que presenten ojos de aguas o acuíferos, así como riberas de los ríos.
C. Suelos: Aquellos que presentan suelos con condiciones recuperables en cuanto a nutrientes y pH.

En forma adicional a los criterios anteriores, se tomó en cuenta i) la existencia de anuencia del beneficiario del Programa a participar activamente; ii) poseer título de propiedad; iii) disponibilidad a firmar un acuerdo de compromiso; entre otros.

4.1. Mantenimiento.

4.1.1. Limpieza en línea y rodajea:

Durante la primera semana de enero se culminó la jornada de limpieza programada en la unidad de manejo de Sociedad Agroganadera El Caimito.

Además se puede reportar que durante este trimestre, también se realizó limpieza en la unidad de manejo del señor Julio Suárez, en el resto de las unidades de manejo no se hizo necesario efectuarlas debido a que se encontraban en plena época seca y no contaban con material vegetativo para eliminar.

4.1.2. Monitoreo del estado fitosanitario:

Se realizaron inspecciones semanales a cada una de las parcelas correspondientes a este Proyecto, las cuales fueron realizadas por el personal técnico de la empresa designado para estas áreas. Es importante recordar que la empresa Acción Forestal de Panamá, cuenta con técnicos asignados y responsables de cada una de las parcelas en las cuales estamos desarrollando el Proyecto.

También se le ha asignado a cada uno de ellos un vehículo, para facilitarles las labores de seguimiento y monitoreo permanente, contamos con 2 vehículos Jimmy de la marca Suzuki, una camioneta doble tracción, un Navara de marca Nissan y un camión para movilizar plantones o insumos.

Las inspecciones realizadas por los técnicos a las diferentes unidades de manejo están orientadas a detectar posibles anomalías en la plantación, determinar la existencia de plagas y enfermedades, detectar posibles conatos de incendio, entre otros aspectos de

relevancia. Es importante destacar que durante este período no se observó la existencia de ninguna plaga ni enfermedad.







5. *RESULTADOS ALCANZADOS:*

A continuación detallamos las actividades realizadas en las diferentes unidades de manejo resumidas a continuación:

PROYECTO DE REFORESTACIÓN DE 62 HAS EN EL CORREGIMIENTO DE PAJONAL DISTRITO DE PENONOMÉ						
INFORME TRIMETRAL DE MANTENIMIENTO 2016						
		ENERO	FEBRERO	MARZO		
BENEFICIARIO/HA		MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO	TÉCNICO RESPONSABLE	CONTRATISTA
Soc. Agro. El Caimito	14	Realización de Limpieza	Inspección técnica de campo por técnicos de Acción forestal	Inspección técnica de campo por técnicos de Acción forestal	Andy Cossio	José Manuel Suárez
Isolda Jaen	9	Inspección técnica de campo por técnicos de Acción forestal	Inspección técnica de campo por técnicos de Acción forestal		Andy Cossio	José Manuel Suárez
Inv. El Harino	16		Inspección técnica de campo por técnicos de Acción forestal	Inspección técnica de campo por técnicos de Acción forestal	Andy Cossio	José Manuel Suárez
Julio Suarez	23	Realización de Limpieza	Inspección técnica de campo por técnicos de Acción forestal	Inspección técnica de campo por técnicos de Acción forestal	Isaac González	José Manuel Suárez

5.1. ACCIONES DESARROLLADAS.

Como parte de las acciones de mantenimiento y prevención de enfermedades en las Plantaciones establecidas, el Tec. Andy Cossio e Isaac González realizan periódicamente las inspecciones necesarias para detectar posibles anomalías a las unidades de manejo del proyecto. No se detectó la presencia de ninguna plaga ni enfermedad en el área de las parcelas del Proyecto.

Las unidades de manejo a las que se le efectuaron inspecciones fueron las detalladas en el listado que a continuación se presenta:

- Señor Julio Suárez
- Señora Isolda Jaén
- Sociedad Agroganadera El Caimito
- Inversiones El Harino

Es necesario resaltar que no se presentó ningún incendio o conato de incendio en ninguna de las unidades de manejo trabajadas, a pesar de las altas temperaturas registradas en las áreas del Proyecto.

Se determinó que no existe plaga en ninguna de las unidades de manejo trabajadas; ya que el estado fitosanitario es muy bueno, además el crecimiento de las plantas es muy satisfactorio.

A continuación se muestra un registro fotográfico que evidencias las acciones desarrolladas:



Vista de los trabajos de limpieza de la Unidad de manejo Sociedad Agroganadera El Caimito



Requerimiento de limpieza en la finca del Señor Julio Suárez, detectados en las inspecciones de monitoreo.



Vista de los trabajos de limpieza en la unidad de manejo de Julio Suárez



Panorámica general de la unidad de manejo de Inversiones El Harino S.A



Plantón en buen estado en la unidad de manejo de Inversiones El Harino S.A

6. CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y POLÍTICAS DE MIPSA.

Debido a que Minera Panamá se maneja con estándares internacionales y además políticas de la misma empresa que no sólo debe cumplirse dentro de MPSA sino que deben ser cumplidas por todos los contratistas y subcontratistas; la empresa Acción Forestal de Panamá acepta y da cumplimiento a los estándares de Seguridad, Social y Ambiente (SECA).



Trabajadores con su equipo de Seguridad en la unidad de manejo de Julio Suarez

De manera diaria realizamos charlas ambientales a todo el personal, entre algunos temas tratados podemos mencionar:

1. Desastres Naturales
2. Peligros y amenazas para la biodiversidad
3. Charla de gestión de residuos de papel
4. Situación actual de la biodiversidad
5. Entre otros temas de gestión ambiental.

7. CONCLUSIONES:

- Se mantiene a los beneficiarios informados y se coordinan directamente con ellos las actividades a ser realizadas, lo que ha permitido garantizar el éxito de las actividades en campo.
- Los beneficiarios perciben como un elemento positivo el recurso económico que reciben, lo que está motivando a cuidar su plantación.
- Además estos colaboradores temporales y el propio personal de la empresa fueron sensibilizados diariamente a través de charlas con diversas temáticas.
- No se presentó ningún caso de incendio forestal en las áreas del Proyecto, durante la actual temporada seca que ha sido muy intensa en la zona.

- Se mantiene el buen estado fitosanitario de la plantación, en donde la Asistencia técnica a cada socio estratégico ha sido de gran utilidad.
- Se denota un buen crecimiento y desarrollo de las plantas sembradas en su mayoría sobrepasan los 1.75 hasta 4.5 metros de altura.
- Este tercer año de mantenimiento se ha desarrollado con normalidad y sin situaciones adversas al Proyecto.